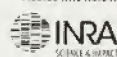


Cabernet Sauvignon n°1

Vass7R12s476-480



Collection Vassal-Montpellier

322Mtp23

1.39 A2
Cabernet Sauvignon
7R12s476-480

Cabernet Sauvignon = 1
1-39A2





0322 23
DESIGNATION Cabernet Sauvignon n°1
CLOS 1 PLANCHE 39 RANG A Souche 2

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 7-8-73

Date de Maturité : 3-9-73 $\times +3$

Pourriture : 0 $\frac{15}{15}$

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 12x12

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 2

s3 2

s4 6

s5 3

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

0322 23
DESIGNATION Cabernet Sauvignon n°1

CLOS 1 PLANCHE 39 RANG A Souche 2

Vigueur : 3,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 2-8-74 $\times +3$

Date de Maturité : 4-9-74

Pourriture : 0 $\frac{15}{15}$

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16x14

disc. - Sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb. *glut*

CHARGE :

s1 2

s2 2

s3 2

s4 1

s5 4

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

23
DESIGNATION : Cabernet Sauvignon n°1

CLOS 1 PLANCHE 39 RANG A Souche 2

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 2

Date de Véraison : 5-8

Date de Maturité : 4-9-75 $\times +3$

Pourriture : 0 $\frac{14}{14}$

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 14x14

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb. *leg*

CHARGE :

s1 7

s2 6

s3 3

s4 3

s5 12

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Année : 1974

Emplacement 1.39A2 Désignation Cabernet Sauvignon
no 1

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		1.4			
1	2	1			
2	8				
3					
4	2	1			
5	2	1			
		De 1-4-76 x +12			

Année : 1975

Emplacement 1.39A2 Désignation Cabernet Sauvignon n° 1

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		2.4	4.4	14.4	
1	4	2	2	3	
2	3	0	0	2	
3					
4					
5	8	0	1	6	
		+30			

De 12-6-75 x

Année : 1976

Emplacement 1 39 AR

Désignation Cabernet Sauvignon n°1

23

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		25.3	29.3	2.4	7.4		
1	7	0	0	2	5 *		
2	10	0	0	2	5 *		
3	2	0	1	1	1 *		
4	3	0	0	2	2 *		
5	11	1	3	3	4		

D à 7.4 76 +22

ANNEE 1987

NOM Cabernet Sauvignon

EMPLACEMENT 1 39 AR

23

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1						5.6	8.6	10.6				
2						5.6	8.6	10.6				
3						5.6	8.6	10.6				
4						3.6	5.6	8.6				
5						3.6	5.6	8.6	3.8	6.8	10.8	21.9
										+2		+5
						7.6						
						0						

Port rouge
Vigneron

23

ANNEE 1988

NOM Cabernet Sauvignon TEMPLACEMENT 13942

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	6.4	8.4	12								
2	9	1.4	6.4	16								
3	6	29.3	6.4	6	16	26.5	30.5	3.6	1.8	4.8	8.8	12.9
4	9	6.4	8.4	15								
5	10	1.4	6.4	16								
			6.4				30.5			+2		+4
			+13				0					

Pourriture : 0 Port : mi'ange Vigueur : 3,5 bonne

Temoin

ANNEE 1989

NOM Cabernet Sauvignon EEMPLACEMENT 13942

23

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8	31.3	4.4	5								
2	8	29.3	4.4	12								
3	6	29.3	4.4	9		26.5	30.5	5.6	24.7	1.8	7.8	30.8
4	8	29.3	4.4	6	10		+3			+2		+3
5	8	29.3	4.4	9								
	38			41								

D 2 4.4.89 +17

Mitt. 0

Pourriture : 0

Port : crige'a mi'ange Vigueur : 4

ANNEE 1990

NOM

CABERNET SAUVIGNON

EMPLACEMENT

139A2 0322 23

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10	15.3	22.3	18								
2	12	15.3	22.3	20								
3	10	15.3	22.3	12	12		23.5	28.5	23.7	30.7	6.8	3.9.90
4	10	12.3	22.3	6			+3			+3		+4
5	9	12.3	19.3	6								
		De 22.3.90		(+13)								

Pourriture :

Mill. :

Port :

Vigueur :

622 151
1112 12

ANNEE 1991

NOM

Cabernet Sauvignon
0322 23

EMPLACEMENT

139A2

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	7	29.3	2.4	8								
2	6	29.3	2.4	10		3.5	7.6	10.6	7.8	13.8	20.8	15.9
3	8	29.3	2.4	5			+7			+3		+4
4	8	29.3	2.4	6								
5	6	29.3	2.4	5								
		De 2.4.91		+15	10							

Pourriture : 0

Mill. : 3

Port : 1/2

Vigueur : 4,5

ANNEE 1992

NOM Cabernet Sauvignon
032223

EMPLACEMENT 139A2

grande

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8	23.3	30.3	10	11	19.5	23.5	28.5	29.7	4.8	10.8	10.9
2	8	23.3	2.4	13			+1			+2		+4
3	6	26.3	2.4	5								
4	8	23.3	30.3	8								
5	6	26.3	30.3	4								
		1) 26.3	30.3	92								
			+10									

Pourriture :

Mill. :

Port :

Vigueur :

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002
Code cépage : 0322 Code clone : 23
Nom cépage : Cab. Sauvignon N.
Emplacement : 1-39.12

Observateur

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	3			2	7
2	6	22.3	25.3	3	5
3	3	19.3	22.3	4	13
4	5	19.3	22.3	1	2
5	5	22.3	25.3	0	0
Moyenne	22		22.3.02	10	4

+9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	25/05	31/05		22/7	1/08	8/8	3/09	

P

+3

+2

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003 Observateur :
Code cépage : 322 Code clone : 23
Nom cépage : Cab. Sauvignon N Emplacement : 1-33A2
Phénologie

- oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

- oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	23.3	4.4	9	
2	8	23.3	28.3	11	
3	4	24.3	2.4	5	
Euthymose - 4	8	25.3	28.3	7	
5	6	23.3	28.3	8	
Moyenne	32		20-3.03	40	12

+6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
23/05	30/05		18/7	1/8	1/9		

+3

+2

+3

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004
Code cépage : 322
Code introduction : 23
Nom introduction : Cabernet - Sauvignon
Observateur :
Emplacement : 1-39A2

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	18/3	1/04	4	
2	9	15/3	29/3	10	
3	6	18/3	25/3	6	
4	4		25/3	2	
5	6	18/3	29/3	7	
Moyenne	30		28/3/04	29	9

+7

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
2/06	7/6		28/7	2/8	06/09	

+4

+1

+2

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2005** Observateur :
Code cépage : 322 Code introduction : 23
Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N Emplacement : 01.39A2

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8		15/04	12	
2	8	15/04	19/04	20	
3	5		15/04	10	
4	mut			-	
5	7	08/04	12/04	6	
Moyenne	28		15/4	38	14

+13

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
30/5	3/6 +3		29/07	5/08	5/9 +2	

prévision pour le 3/6.

+1

26/08 A
encore en par A mais IR 15 le 31/8.
2/9 IR 20. Quasi plus d'A.
6/9 = IR 21. Quasi.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006
Code cépage : 0322
Code introduction : 23
Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N
Observateur :
Emplacement : 01.39A2

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Rejamer

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	20/3 3/4	6/4		
2	11	3/4	6/4		
3	8	3/4	6/4		
4	\	\	\		
5	\	\	\		
Moyenne	26		6/4		

+10

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	28/5		24/7	2/8 +2	30/8	

1/4 Flo 26/5 +2
DF = 24/5

pas encore 27/7 pas encore DN. le 21/8. un peu Anatayne
pas encore 31/7 +3

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007

Observateur :

Code cépage : 0322

Code introduction : 23

Nom introduction : **CAB. SAUVIGNON N**

Emplacement : **01.39A2**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	27/3	30/3	9	
2	12	28/3	2/4	7	
3	7	27/3	30/3	6	
4					
5					
Moyenne	29		31/3	22	8

+22

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304) +2	Début aoûtement (oiv 306)
	21/5		17/7	24/7 +2	29/8	

+2

1er enroulement

16/8 = enroulement A IR = 17,6.

Loul = B
Ber = N
pépins = 0.

1er enroulement

20/8 = enroulement A. mg. un peu.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 322Mtp23 NomVar : Cabernet-Sauvignon
Nom introduction : Cabernet Sauvignon n°1 Emplacement : Vass1R02sP39A

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	17/3	20/3	12	
2	9	11/3 (estab)	20/3	11	
3	7	17/3	20/3	10	
4	5	17/3	28/3 (bas)	2	
5	1	1	1	1	
Moyenne	31		22/3	35	11

+12

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/5	27/5		24/07	31/07	28/08	

16/5 app. bouton floraison noirs, grisés
Qu'on n'a pas le 23/5

X +1 +2
IK = 19

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009

Observateur :

Code cépage : 0322

Code introduction : 23

Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N

Emplacement : Vass1R02sP39A

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	17/3	26/3	2	
2	10	23/3		-	
3	10	23/3	26/3	6	
4	3		26/3	-	
5	Mat				
Moyenne	20		26/3 +9	8	4

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29/5	26/5		21/7	27/7 +2	25/8 +4	

-3

(DV sur 53)

18/8 = 18,2 - 18

25/8 = 18,8 - 21,8 (23)

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 23

Emplacement : **Vass1R02sP39A**

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8		3/4 Quoi le 11/11 3/4		
2	9	30/3 11/11	2/4		
3	9	30/3 11/11	2/4		
4	Nettoyé 3 filets	30/3 11/11 + 1 gnf.	1/4		
5	\	\	\	\	\
Moyenne			2/4 + 4		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
27/05	30.05		26/07	2/08	10/9	

- 3

+2

42

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Cabernet-Sauvignon Code introduction : 322Mtp23
Nom introduction : Cabernet Sauvignon n°1 Emplacement : Vass1R02sP39A
non taillé 11/03/11

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	31/3 1886	3/4	5	
2	8	rien de 31/3	7/4	3	
3	9		31/3	12	
4	5		31/3	2	
5	1				
Moyenne	29		3/4 (+17) non pris en compte car taillé tard	22	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
15-05	19-05 +5		12-07	28-07 +2	8-09 +3	→

SUIVI DE MATURITE

Dates	18.08.	26.08.	31.08	8-09				
IR	13-17,8	18,2-20 17,2	18,6-20	17-19,4-20,4				
Valeur papier PH	Bien A >	Proche BT mais en l'air	Fris A					

Remarque : DV Rien le 30.06. →
" 06.07.
12-07 = DV 13-4
30-07 = pas en l'air DV.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012
Code introduction : 322Mtp23
Nom introduction : Cabernet-Sauvignon

Observateur :
Emplacement : Vass1R02sP39A

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	30/3	4/4	6	
2	4		4/4	8	
3	7	27/3	1/4 2 débour. à 30/3	5	
4	6	30/3 2 débour.	1/4	7	
5					
Moyenne	27		3/4 +6	26	10

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	29-05 0		26.07	03.08 +1	31.08 +2	

SUIVI DE MATURITE							
Dates	21.08	31.08					
IR	18.2 - 18.2 Acide	6. mens. pas d'Ac					
Valeur papier PH		5.5 / 4					

Remarque : PAS 18.02
3.08 pour 3 filets.

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Emplacement : **Vass1R02sP39A**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

		RÉSISTANCE			
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) ^{16/5}	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	12	25/3	31/3 3 déb 27/3 4 déb 29/3 29/3	20	
2	7	25/3	2/4 2 déb 27/3 (2 avants + 1 gen 29/3)	4	
3	9	27/3	31/3 (3 déb + 2 avants déb 29/3)	9	
4	4	19/3 27/3	30/3	3	
5	—	—	—	—	—
Moyenne	32		31/3 +7	35	11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
30.05	03/06 EF -2		31/07	06/08 +2	16.09 +1	

Dates	02.09	06.09	12.09	16.09
IR	20	20,5	20,5	21
Valeur papier PH				

. I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version OIV 2007 – Format 2011

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014 Observateur : B. Genna
Code cépage : Cab. Sauvignon Code introduction : 23
Nom introduction : Emplacement : 1.39A 2

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1		21/03			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		21/03	25/03+8		

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
18/05	23/5+2		19/07	26/07+1	08/09/14+2	

SUIVI DE MATURE										
Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09	08/09			
IR	18°	20°7	20°4	20°55	21°35	22°4	23°			
Valeur papier PH										

Remarque :

Désignation :

Calmet Sauvignon n° 1

Emplacement :

1-39A2 4.4

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ⁽¹⁾ - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⁽⁸⁾ -
cotonneux ⁽⁹⁾.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé ⁽²⁾ - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⁽⁷⁾ - en gouttière ⁽⁸⁾ - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses ⁽⁸⁾ - cotonneuses ⁽⁹⁾.
44 - blanches ⁽⁰⁾ - ^{vert 1^{er}} fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé ⁽³⁾ - cuivrées 4 - jaunes 5 -
à plages bronzées ⁽⁶⁾ - entièrement bronzées ⁽⁷⁾ -
vertes 8 - autres ^{ou} 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^o et de la 3^o feuille
détachées sera notée.

Calvo 73

Désignation :

Cabernet Sauvignon n°1

Emplacement :

1.39 A2 s-4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) ^{ou} - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5) ^{leg.}

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) ^{leg. = 4^e} - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calus 73

Désignation :

Cabernet Sauvignon n°1

Emplacement :

1. 39A2 s-4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 51 - nocuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (5) *base*
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré (7) *dist* - vert 8.

(I) PLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

-Calvo 73

Désignation :

Calvnet Sauvignay

n. 1

Emplacement :

1-39A2 4.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite ① - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté ⑤.

Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73

Cabernet Sauvignon n°1

N° d'ordre

1.39A2

Désignation

VASSAL planche côté N° souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2¹⁷ - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3¹⁴ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 73

DENOMINATION /
EMPLACEMENT /

Cabernet Sauvignon n° 1
1-3942 A.1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Écorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (2), côtelée (4),
pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranécux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne** : 10 cms
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
: plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Cab 74

N° d'ordre : 032223
Désignation : Cabernet Sauvignon n°1
Emplacement : 1.39 A2

Angle des nervures : 1 - (2) - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : (7) - (8) - 9
L2/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - (15) - (16)
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - (24)
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : (40) - (41)
Dents (angle) : (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : (48) - 49 - (50)
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - (66) - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües